SAMSUNG

User Manual

PL70

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

- Referință rapidă
- Cuprins
- Funcțiile de bază
- Funcțiile extinse
- Opțiunile de fotografiere
- Redarea/Editarea
- Anexe
- Index

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele maxime ale camerei foto.

Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare

Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați şi eliminați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când eliminați bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Măsuri de siguranță

Manevrați şi depozitați camera foto cu grijă şi atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.

- Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateţi bateriile din camera foto când o depozitaţi pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejaţi camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucraţi cu atenţie când conectaţi cabluri sau adaptoare şi când instalaţi baterii şi cartele de memorie. Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitaţi expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. Dacă este murdară, ştergeţi cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Opriţi camera când introduceţi sau scoateţi cartela de memorie.
- Nu îndoiţi, nu lăsaţi să cadă şi nu supuneţi cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizaţi cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizaţi niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.

Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înşivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, aşteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

©2009 SAMSUNG DIGITAL IMAGING CO., LTD.

Specificaţiile camerei foto sau conţinutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcţiilor acesteia.

Informaţii referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” („Interfaţă multimedia de înaltă definiţie”) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- QuickTime® şi sigla QuickTime® sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Apple Computer, Inc., utilizate sub licenţă.

Organizarea manualului utilizatorului

Funcţiile de bază 10

Aflaţi despre aspectul, pictogramele şi funcţiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcţiile extinse 25

Aflaţi cum să faceţi fotografii selectând un mod şi cum să înregistraţi un videoclip sau o notă vocală.

Opţiunile de fotografiere 34

Aflaţi despre opţiunile pe care le puteţi seta în modul de fotografiere.

Redarea/Editarea 51

Aflaţi cum puteţi reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteţi edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflaţi cum puteţi conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Anexe 72

Consultaţi setările, mesajele de eroare, specificaţiile şi sfaturile de întreţinere.

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Auto (Automată)	AUTO
Program (Program)	P
DUAL IS (IS DUAL)	DUAL
Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)	
Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)	
Scene (Scenă)	SCN
Movie (Film)	
Smart Auto (Mod automat inteligent)	SMART

Pictograme pentru modul de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCN să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.:

Ajustarea manuală a expunerii (EV)
În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
Mai întunecat (-)
Neutru (0)
Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DUAL IS (IS DUAL) și Movie (Film)

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța și precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: **[Declanșator]** (reprezintă butonul de declanșare)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Functions** (Funcții) → **White Balance** (Balanță de alb) (reprezintă selectarea meniului **Functions** (Funcții), apoi a opțiunii **White Balance** (Balanță de alb))
*	Adnotare

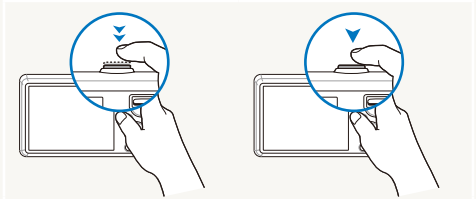
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
OIS	Optical Image Stabilisation (Stabilizare optică a imaginii)
WB	White Balance (Balanță de alb)

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsați declanşatorul până la jumătate
- Apăsați pe [**Declanşator**]: apăsați complet pe declanşator

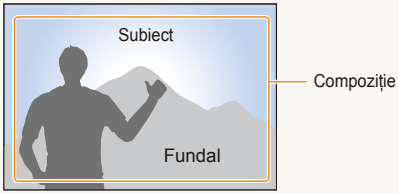


Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsați pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziție

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziție**: combinația dintre subiect şi fundal



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteți modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

Expunere normală

Expunere excesivă (prea luminos)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Mod SCN > Portrait (Portret), Children (Copii) ▶ 27
- Mod ▶ 29
- Red-eye (Ochi roşii), Red-eye Fix (Corecţie ochi roşii) (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 38
- Face Detection (Detectare faţă) ▶ 42

Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod SCN > Night (Noapte), Dawn (Răsărit de soare), Firework (Artificii) ▶ 27
- Opțiuni pentru bliț ▶ 38
- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 39

Realizarea de fotografii de acțiune

- Continuous (Continuu), Motion Capture (Capturare mişcare) ▶ 48

Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Mod SCN > Close Up (Prim plan), Text (Text) ▶ 27
- Macro, Auto Macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 40
- White Balance (Balanță de alb) (pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 46

Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Viteza ISO (pentru ajustarea sensibilității la lumină) ▶ 39
- EV (pentru ajustarea expunerii) ▶ 45
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ▶ 45
- Metering (Măsurarea) ▶ 46
- AEB (pentru a realiza trei fotografii pentru aceeaşi scenă, cu expuneri diferite) ▶ 48

Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 49
- Ajustarea imaginii (pentru a ajusta saturația, claritatea sau contrastul) ▶ 50

Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 21
- Mod DUAL ▶ 30

- Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent ▶ 53
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 54
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 56
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV ▶ 63
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 65
- Ajustarea sunetului şi volumului ▶ 74
- Ajustarea luminozității ecranului ▶ 74
- Modificarea limbii de afişare ▶ 74
- Setarea datei şi orei ▶ 75
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 75
- Depanarea ▶ 84

Cuprins

Funcțiile de bază 10
Despachetarea 11
Aspectul camerei foto 12
Pictogramele 14
Pornirea sau oprirea camerei foto 15
Selectarea opțiunilor 16
Setarea afişajului şi sunetelor 18
Modificarea tipului de afişare 18
Setarea sunetului 18
Fotografierea 19
Mărirea/Micşorarea 20
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 21
Utilizarea modului Ghid de ajutor pentru fotografii (Photo Help Guide) 22
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 23

Funcțiile extinse 25
Modurile de fotografiere 26
Utilizarea modului Automat inteligent 26
Utilizarea modului Scenă 27
Utilizarea ghidului de cadre 27
Ajustarea expunerii în modul Noapte 28
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 29
Utilizarea modului IS dual (Dual IS) 30
Utilizarea modului Program 30
Înregistrarea unui videoclip 31
Înregistrarea notelor vocale 33
Înregistrarea unei note vocale 33
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 33

Opțiunile de fotografiere 34
Selectarea unei rezoluții şi a calității 35
Selectarea unei rezoluții 35
Selectarea calității imaginii 35
Utilizarea temporizatorului 36
Fotografierea pe întuneric 38
Evitarea efectului de ochi roşii 38
Utilizarea blițului 38
Ajustarea vitezei ISO 39
Modificarea focalizării camerei foto 40
Utilizarea funcției Macro 40
Utilizarea focalizării automate 40
Ajustarea zonei de focalizare 41
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 42
Detectarea fețelor 42
Realizarea unui autoportret 43
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 43
Detectarea clipirii 44
Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței 44
Ajustarea luminozității şi a culorii 45
Ajustarea manuală a expunerii (EV) 45
Compensarea luminii de fundal (ACB) 45
Modificarea opțiunii de măsurare 46
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 46

Utilizarea modurilor de impuls 48
Îmbunătăţirea fotografiilor 49
Aplicarea stilurilor de fotografie 49
Definirea propriului ton RGB 49
Ajustarea fotografiilor 50

Redarea/Editarea 51
Redarea 52
Pornirea modului Redare 52
Vizualizarea fotografiilor 56
Redarea unui videoclip 57
Redarea notelor vocale 58
Editarea unei fotografii 59
Redimensionarea fotografiilor 59
Rotirea unei fotografii 59
Aplicarea stilurilor de fotografie 60
Definirea propriului ton RGB 60
Corectarea problemelor de expunere 61
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 62
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV 63
Transferarea fişierelor pe computer 65
Pentru utilizatorii Windows 65
Pentru utilizatorii Mac 70
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 71

Anexe 72
Meniul pentru setările camerei foto 73
Accesarea meniului de setări 73
Sunetul 74
Afişajul 74
Setările 75
Mesajele de eroare 78
Întreţinerea camerei foto 79
Curăţarea camerei foto 79
Despre cartelele de memorie 80
Despre baterie 81
Întrebări frecvente 83
Înainte de a contacta un centru de service 84
Specificaţiile camerei foto 87
Index 92

Funcțiile de bază

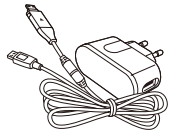
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea 11
Aspectul camerei foto 12
Pictogramele 14
Pornirea sau oprirea camerei foto 15
Selectarea opțiunilor 16
Setarea afişajului şi sunetelor 18
Modificarea tipului de afişare 18
Setarea sunetului 18
Fotografierea 19
Mărirea/Micşorarea 20
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 21
Utilizarea modului Ghid de ajutor pentru fotografii (Photo Help Guide) 22
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 23

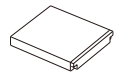
Despachetarea

Verificați dacă în cutie se găsesc următoarele obiecte.

Cameră foto

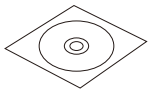


Adaptor de c.a./Cablu USB

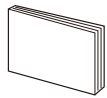


Rechargeable battery

Curea



CD-ROM cu software
(Include manualul utilizatorului)

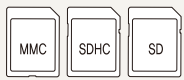


Manual de pornire rapidă

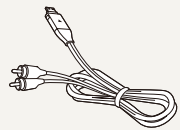
Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

Accesorii opționale

Husă pentru camera foto

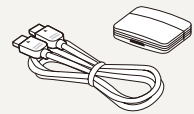


Cartele de memorie



Cablu A/V

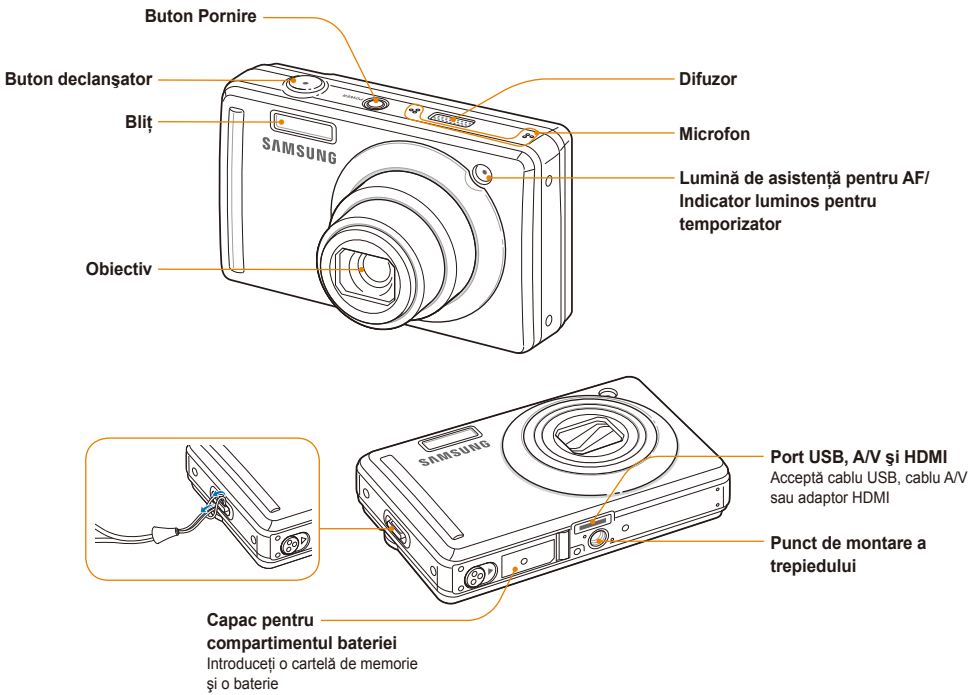
Se vând ca set

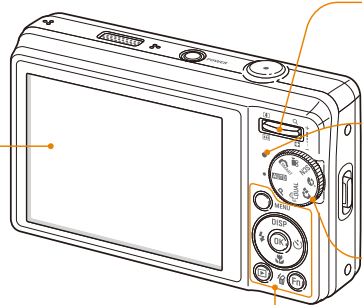


Cablu HDMI/Adaptor HDMI

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu piesele camerei foto şi cu funcțiile lor.





Buton zoom

- Măriți sau micșorați în modul Fotografiere.
- Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișierele sub formă de miniaturi în modul Redare.
- Ajustați volumul în modul Redare.

Indicator luminos pentru stare

- **Intermitent**: la salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
- **Continuu**: la conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

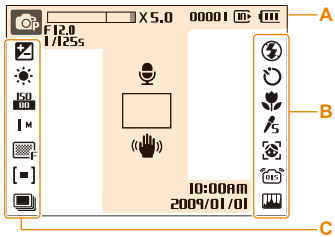
Selector de moduri

Pictogramă	Mod	Descriere
AUTO	**Auto** (Automată)	Fotografiați, simplu și rapid, utilizând un minimum de setări
P	**Program** (Program)	Fotografiați setând opțiunile
DUAL	**DUAL IS** (IS DUAL)	Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mișcării camerei foto
	Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)	Obțineți sfaturi pentru fotografiere și exersați fotografierea
	Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)	Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței
SCN	**Scene** (Scenă)	Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă
	Movie (Film)	Înregistrați un videoclip
SMART	**Smart Auto** (Mod automat inteligent)	Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează

Buton		Descriere
MENU	**MENU**	Accesați opțiuni sau meniuri.
	Navigare	În modul Fotografiere / În timpul setării DISP: Modificați opțiunea pentru afișaj / Deplasați-vă în sus Modificați opțiunea macro / Deplasați-vă în jos Modificați opțiunea pentru bliț / Deplasați-vă la stânga Modificați opțiunea pentru temporizator / Deplasați-vă la dreapta
OK	**OK**	Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.
	Redare	Intrați în modul Redare.
Fn	**Funcție**	• Accesați opțiuni în modul Fotografiere. • Ștergeți fișiere în modul Redare.

Pictogramele

Pictogramele afişate se vor modifica în funcție de modul selectat sau de opțiunile setate.



A. Informații

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere selectat
X5.0	Raport de zoom
00001	Număr disponibil de fotografii
00:01:00	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parțial • : Necesită încărcare
F12.0 1/125s	Deschidere şi viteză obturator
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
10:00 AM 2009/01/01	Data şi ora curente

B. Pictogramele din partea dreaptă

Pictogramă	Descriere
	Bliț
	Temporizator
	Focalizare automată
	Stil fotografie
	Detectare față
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Nuanța pielii
	Retuşare față
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturație)
	Voce anulată

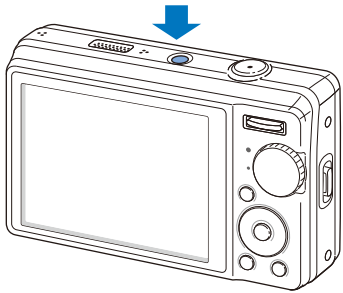
C. Pictogramele din partea stângă

Pictogramă	Descriere
	Valoare expunere
	Balanță de alb
ISO 80	Viteză ISO
I M	Rezoluție fotografie
320	Rezoluție video
	Calitate fotografie
30 F	Frecvență cadre
	Opțiune de măsurare
LT	Obiectiv lent
	Tip de impuls

Pornirea sau oprirea camerei foto

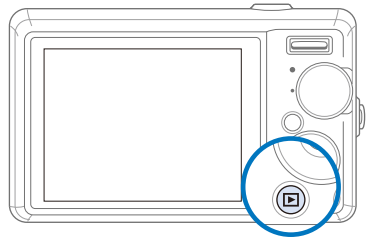
Aflați cum să porniți camera foto.

Apăsați pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsați pe [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Țineți apăsat butonul [▶] pentru a opri sunetele camerei foto.

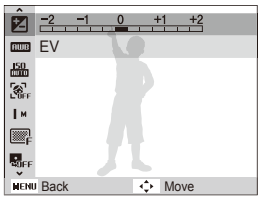
Selectarea opțiunilor

Puteți selecta opțiuni apăsând pe [MENU] şi utilizând butoanele de navigare ([DISP], [], [], []).

De asemenea, puteți accesa opțiunile de fotografiere apăsând pe [Fn], însă anumite opțiuni nu sunt disponibile.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [] sau pe [].
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [].



3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

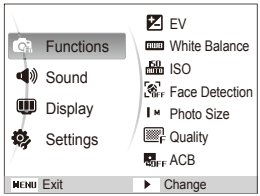
Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.

Apăsați pe [Declanşator] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De ex.: Selectarea unei opțiuni pentru balanța de alb în modul P

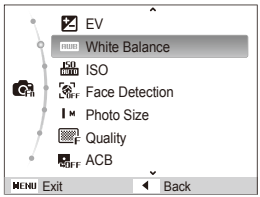
1 Rotiți selectorul de moduri la P.

2 Apăsați pe [**MENU**].

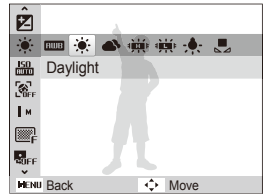


3 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [ ] pentru a derula la **Functions** (Funcții), apoi apăsați pe [ ] sau pe [**OK**].

4 Apăsați pe [**DISP**] sau pe [ ] pentru a derula la **White Balance** (Balanță de alb), apoi apăsați pe [ ] sau pe [**OK**].



5 Apăsați pe [ ] sau pe [ ] pentru a derula la o opțiune pentru balanța de alb.



6 Apăsați pe [**OK**].

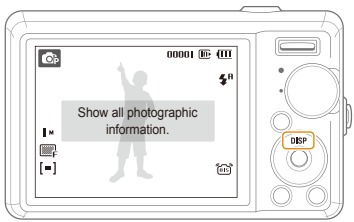
Setarea afişajului şi sunetelor

Aflați cum puteți modifica setările de bază pentru afişaj şi sunete, în funcție de preferințele dvs.

Modificarea tipului de afişare

Selectați un stil de afişare pentru modurile Fotografiere sau Redare.

Apăsați pe [**DISP**] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişare.



Mod	Descriere
Fotografiere	• Afişați toate informațiile despre fotografiere • Ascundeți informațiile despre fotografiere, cu excepția numărului disponibil de fotografii
Redare	• Afişați informațiile despre fotografia curentă • Ascundeți informațiile despre fişierul curent • Afişați informații despre fişierul curent, cu excepția setărilor de fotografiere şi a datei de capturare

Setarea sunetului

Setați emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Sound** (Sunet) → **Beep Sound** (Sunet bip) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	Camera foto nu emite niciun sunet.
1/2/3	Camera foto emite sunete.

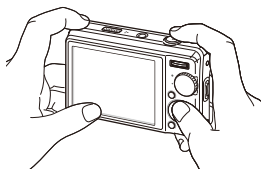
3 Apăsați pe [**MENU**] pentru a reveni la modul anterior.

Fotografierea

Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Automat.

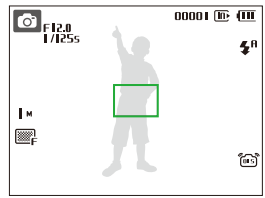
1 Rotiți selectorul de moduri la **AUTO**.

2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



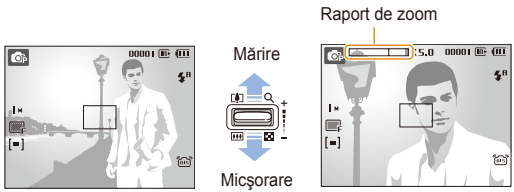
4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Consultați pagina 23 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

Puteţi face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/micşorării. Camera foto are zoom optic 5X şi zoom digital 5X. Utilizând ambele funcţii, puteţi mări de până la 25 ori.

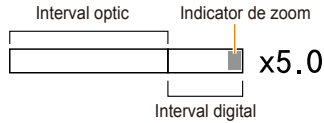
Apăsaţi în sus pe [**Zoom**] pentru a mări un subiect. Apăsaţi în jos pe [**Zoom**] pentru a micşora un subiect.



Coeficientul de zoom disponibil pentru videoclipuri este diferit.

Zoom digital

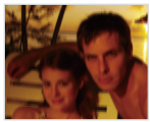
Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizaţi zoom-ul digital.



- Zoom-ul digital nu este disponibil atunci când utilizaţi modurile SMART, DUAL, , SCN (în anumite scene) şi şi atunci când este folosit cu **Face Detection** (Detectare faţă).
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizaţi zoom-ul digital.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS) AUTO P SCN

Reduceţi mişcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.



Înainte de corecţie

După corecţie

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Functions** (Funcţii) → **OIS** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
OIS OFF	**Off** (Oprit): Dezactivaţi funcţia OIS.
OIS	**On** (Pornit): Activaţi funcţia OIS.

- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este scăzută (de ex., atunci când selectaţi **Night** (Noapte) în modul SCN)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- Dacă are loc un şoc asupra camerei, afişajul va fi neclar. În acest caz, opriţi camera foto şi porniţi-o din nou pentru a utiliza corect funcţia OIS.

Utilizarea modului Ghid de ajutor pentru fotografii (Photo Help Guide)

Acest mod oferă diverse sfaturi pentru fotografiere. Aflați cum puteți obține fotografii şi videoclipuri mai bune.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați un meniu din listă.

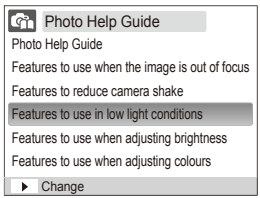
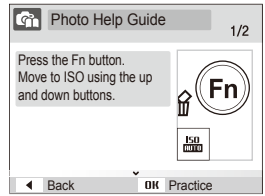


Photo Help Guide
Photo Help Guide
Features to use when the image is out of focus
Features to reduce camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjusting brightness
Features to use when adjusting colours
Change

3 Selectați un submeniu.

4 Vizualizați un subiect.

- Apăsați pe [**DISP**] sau pe [] pentru a afişa ecranul anterior sau următor.



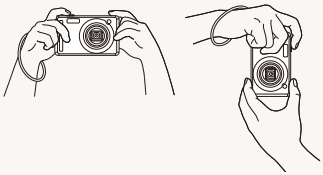
5 Apăsați pe [**OK**] pentru a exersa.

- Apăsați pe [**DISP**] pentru a reveni la listă.

- Apăsați pe [] pentru a reveni la meniul anterior.
- Nu puteți seta opțiuni pentru fotografiere sau meniuri în timp ce exersați.

Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

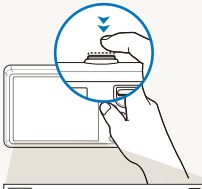


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

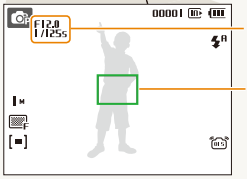
Reducerea mișcării camerei

- Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mișcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 21)
- Selectați modul DUAL pentru a reduce mișcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (pag. 30)

Apăsarea până la jumătate pe butonul Declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.

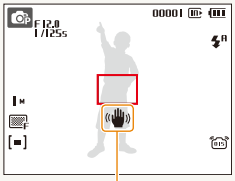


Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru focalizare

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificați cadrul şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Atunci când fotografiați pe întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Slow Sync** (Sincronizare redusă) sau la **Off** (Oprit). Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Fill In** (Umplere). (pag. 38)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 39)

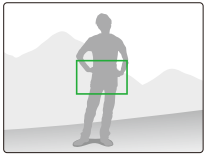
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

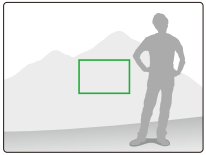
Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există un contrast slab între subiect şi fundal (când subiectul poartă o haină de culoare asemănătoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului

Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.





- Atunci când fotografiați în lumină slabă

Activați blițul. (pag. 38)

- Când subiecții se mişcă repede

Utilizați funcția Continuous (Continuu) sau Motion Capture (Capturare mişcare). (pag. 48)

Funcțiile extinse

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere 26
Utilizarea modului Automat inteligent 26
Utilizarea modului Scenă 27
Utilizarea ghidului de cadre 27
Ajustarea expunerii în modul Noapte 28
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 29
Utilizarea modului IS dual (Dual IS) 30
Utilizarea modului Program 30
Înregistrarea unui videoclip 31
Înregistrarea notelor vocale 33
Înregistrarea unei note vocale 33
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 33

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

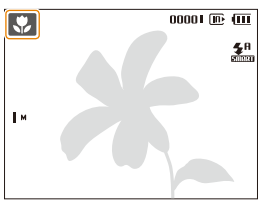
Utilizarea modului Automat inteligent

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiți selectorul de moduri la SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare la fotografierea peisajelor.
	Apare la fotografierea cu fundaluri luminoase.
	Apare la fotografierea peisajelor pe timp de noapte. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.
	Apare la realizarea de portrete pe timp de noapte.
	Apare la fotografierea peisajelor cu iluminare din spate.
	Apare la realizarea de portrete cu iluminare din spate.
	Apare la realizarea de portrete.
	Apare la fotografierea în prim plan.
	Apare la fotografierea în prim plan a unui text.
	Apare când camera foto şi subiectul sunt stabile pentru un timp.
	Apare la fotografierea unor subiecți cu mişcare rapidă.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

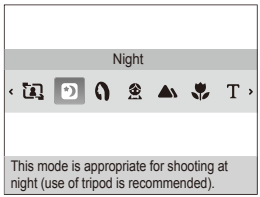
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat, SMART nu se va schimba şi vor fi utilizate setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat în funcție de mişcarea subiectului.

Utilizarea modului Scenă

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SCN**.

2 Selectați o scenă.



- Pentru a schimba modul scenei, apăsați pe [**MENU**] şi selectați **Scene** (Scenă) → o scenă.
- Pentru modul Ghid cadre, consultați „Utilizarea ghidului de cadre”.
- Pentru modul Noapte, consultați „Ajustarea expunerii în modul Noapte” de la pagina 28.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea ghidului de cadre

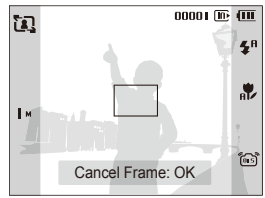
Când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul funcției Ghid cadre. Ghidul pentru cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze afişând partea respectivă din scena precompusă.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SCN**.

2 Selectați **Frame Guide** (Ghid cadre).

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].

- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



4 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.

- Persoana respectivă trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de încadrare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

5 Pentru a anula liniile de încadrare, apăsați pe [**OK**].

Ajustarea expunerii în modul Noapte

În modul Noapte, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obturatorului pentru a spori durata până la închiderea acestuia. Măriți valoarea deschiderii pentru a preveni expunerea excesivă.

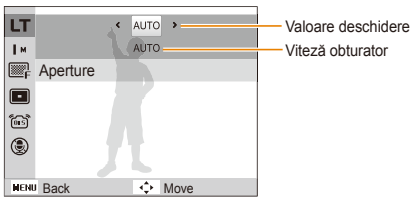
1 Rotiți selectorul de moduri la SCN.

2 Selectați **Night** (Noapte).

3 Apăsați pe [**MENU**].

4 Selectați **Functions** (Funcții) → **Long Time Shutter** (Obiectiv lent).

5 Selectați valoarea deschiderii sau viteza obturatorului.



6 Selectați o opțiune.
- Dacă selectați **AUTO**, valoarea deschiderii sau viteza obturatorului vor fi ajustate automat.

7 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

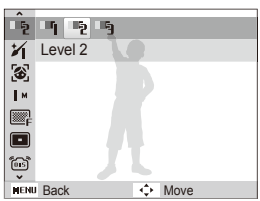
Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), apăsați pe [**MENU**].

3 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Tone** (Nuanța pielii) → o opțiune.

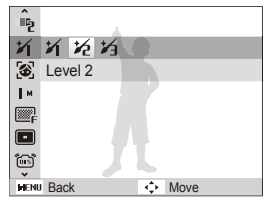
- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



4 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Retouch** (Retușare față) → o opțiune.

- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



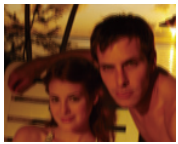
6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Distanța de focalizare va fi setată la **Auto Macro**.

Utilizarea modului IS dual (Dual IS)

Reduceți mişcarea camerei şi împiedicați realizarea de fotografii neclare cu ajutorul funcțiilor Stabilizare optică şi digitală a imaginii.



Înainte de corecție

După corecție

1 Rotiți selectorul de moduri la DUAL.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Fotografia va fi corectată din punct de vedere optic numai atunci când este realizată cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 21)

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Puteți înregistra videoclipuri cu definiție înaltă cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca fişier H.264 (MPEG4.AVC).

- H.264 (MPEG4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO/IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea în definiție înaltă. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută. (pag. 35)
- Atunci când este activată opțiunea Stabilizare optică a imaginii (OIS), este posibil să se înregistreze sunetul de funcționare a opțiunii OIS împreună cu videoclipul dvs.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Apăsați pe [**MENU**].

3 Selectați **Functions** (Funcții) → **Frame Rate** (Frecvență cadre) → o frecvență de cadre (numărul de cadre pe secundă).
- Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.

Setarea **60 FPS** (60 CPS) este disponibilă doar atunci când rezoluția este de 320 x 240.

4 Apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **Functions** (Funcții) → **Voice** (Voce) → o opțiune de sunet.

Opțiune	Descriere
	On (Pornit): Înregistrați un videoclip cu sunet. (În timpul utilizării zoom-ului, înregistrarea sunetului va fi întreruptă.)
	Off (Oprit): Înregistrați un videoclip fără sunet.

6 Setați alte opțiuni aşa cum doriți. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

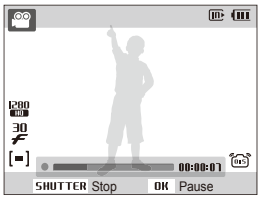
7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

8 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe înregistrarea. Apăsați din nou pentru a relua înregistrarea.



Înregistrarea notelor vocale

AUTO P DUAL SCN

Aflați cum să înregistrați o notă vocală pe care o puteți reda în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Voice** (Voce) → **Record** (Înregistrare).

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.

- Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe sau relua înregistrarea.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.
- Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală.

5 Apăsați pe [**MENU**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Voice** (Voce) → **Memo** (Notă).

3 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

4 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 35
Selectarea unei rezoluții 35
Selectarea calității imaginii 35
Utilizarea temporizatorului 36
Fotografierea pe întuneric 38
Evitarea efectului de ochi roşii 38
Utilizarea blițului 38
Ajustarea vitezei ISO 39
Modificarea focalizării camerei foto 40
Utilizarea funcției Macro 40
Utilizarea focalizării automate 40
Ajustarea zonei de focalizare 41
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 42
Detectarea fețelor 42
Realizarea unui autoportret 43
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 43
Detectarea clipirii 44
Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței ... 44
Ajustarea luminozității şi a culorii 45
Ajustarea manuală a expunerii (EV) 45
Compensarea luminii de fundal (ACB) 45
Modificarea opțiunii de măsurare 46
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 46
Utilizarea modurilor de impuls 48
Îmbunătățirea fotografiilor 49
Aplicarea stilurilor de fotografie 49
Definirea propriului ton RGB 49
Ajustarea fotografiilor 50

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

AUTO P DUAL SCN SMART

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

La realizarea unei fotografii:

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **Photo Size** (Dimensiune fotografii) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimați pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**3968 X 2232**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A3.
5M	**2592 X 1944**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimați pe hârtie A5 sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la e-mail.

La înregistrarea unui videoclip:

1. În modul , apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **Movie Size** (Dimensiune film) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Redați fişiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	**1280 X 720**: Redați pe un HDTV.
640	**640 X 480**: Redați pe un TV obişnuit.
320	**320 X 240**: Postați pe o pagină Web.

Selectarea calității imaginii

AUTO P DUAL SCN

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate şi salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Functions** (Funcții) → **Quality** (Calitate) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
SF	**Super Fine** (Foarte fină)
F	**Fine** (Fină)
N	**Normal** (Normală)

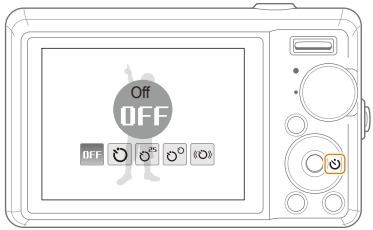
Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea temporizatorului

AUTO P DUAL SCN SMART

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Off** (Oprit): Temporizatorul nu este activ.
	10 Sec (10 sec.): Realizați o fotografie după 10 secunde.
	2 Sec (2 sec.): Realizați o fotografie după 2 secunde.
	Double (Dublu): Realizați o fotografie după 10 secunde şi o alta după 2 secunde.
	Motion Timer (Temporizator cu mişcare): Detectează mişcarea dvs. şi realizează o fotografie. (pag. 37)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.

- Apăsați pe [ ] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.

Utilizarea temporizatorului cu mişcare

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [⏲].

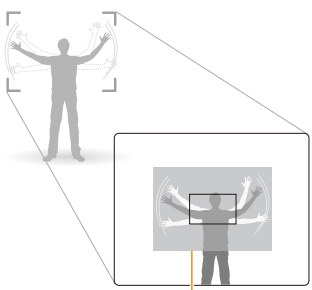
2 Selectați ⏲.

3 Apăsați pe [**Declanşator**].

4 Aşezați-vă la o distanță de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].

5 Faceți o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.

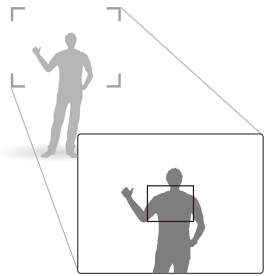
- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.



Raza de detectare a temporizatorului cu mişcare

6 Pozați pentru fotografie în timp ce Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.



Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcționeze atunci când:

- vă aflați la o distanță mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

AUTO P SCN

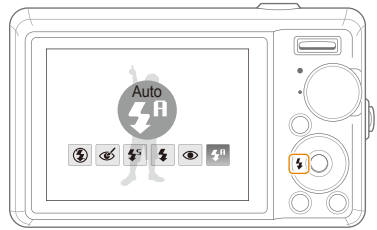
Dacă se aprinde blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Red-eye** (Ochi roşii) sau **Red-eye Fix** (Corecție ochi roşii).

Utilizarea blițului

AUTO P SCN SMART

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [⚡].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
⊘	**Off** (Oprit): ● Blițul nu se va aprinde. ● Atunci când fotografiați în condiții de lumină insuficientă, va apărea avertismentul de mişcare a camerei (✋).
⚡A SMART	**Auto** (Automată): În modul SMART, camera foto va selecta o setare adecvată de bliț pentru scena detectată

Opțiune	Descriere
	Red-eye Fix (Corecție ochi roșii)*: • Blițul se declanșează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roșii prin intermediul analizei avansate a software-ului.
	Slow Sync (Sincronizare redusă): • Blițul se declanșează și obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina ambientului pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Fill in (Umplere): • Blițul se declanșează întotdeauna. • Intensitatea luminii este ajustată automat.
	Red-eye (Ochi roșii)*: • Blițul se declanșează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roșii.
	Auto (Automată): Blițul se declanșează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanșări ale blițului. Nu vă mișcați până când blițul nu se declanșează pentru a doua oară.

- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Self-Portrait** (Autoportret) sau **Blink Detection** (Detectare clipire).
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 87)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Ajustarea vitezei ISO P

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **ISO** → o opțiune.
- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului și pe condițiile de iluminare.

- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.
- Atunci când este setată opțiunea **Motion Capture** (Capturare mișcare), viteza ISO va fi setată la **Auto** (Automată).
- Atunci când setați viteza ISO la 3200, puteți selecta numai 3 M sau o rezoluție inferioară.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

AUTO P DUAL

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru macro din „Utilizarea focalizării automate”.

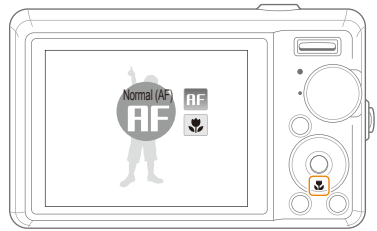
- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

AUTO P DUAL

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
AF	**Normal (AF)** ((AF) Normală): Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm.
	Macro: Focalizați un subiect aflat la 5-80 cm (50-80 cm atunci când utilizați zoom-ul).
AF	**Auto Macro**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 50 cm atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Ajustarea zonei de focalizare

AUTO P DUAL SCN

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Focus Area** (Zonă de focalizare) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Center AF (AF centrală): Focalizați pe centru (potrivită atunci când subiecții sunt localizați în centru).
	Multi AF (AF multiplă): Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea opțiunii de detectare a feței

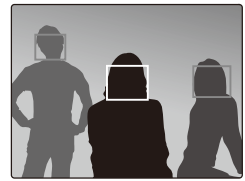
AUTO P DUAL SCN

Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați pe o față umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiați ușor şi rapid utilizând **Blink Detection** (Detectare clipire) pentru a detecta ochii închişi sau utilizați **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) pentru a fotografia o față zâmbitoare. De asemenea, puteți utiliza **Smart Face Recognition** (Recunoaştere inteligentă a feței) să detecteze fețele şi să focalizeze prioritar pe ele.

- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) şi **Blink Detection** (Detectare clipire))
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari sau o mască
  - subiectul este luminat din fundal sau iluminarea este instabilă
  - expresia facială a subiectului se schimbă în mod semnificativ
- Detectarea feței nu este disponibilă atunci când utilizați un stil de fotografie sau saturația.
- Atunci când utilizați opțiunea de detectare a feței, zoom-ul digital nu va funcționa.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței selectată, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.
- Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Normal** (Normală).
- Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.

Realizarea unui autoportret

Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

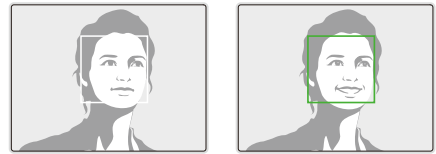
2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Self-Portrait** (Autoportret).

3 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].

Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Self-Portrait** (Autoportret) în setările de sunet. (pag. 74)

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

Camera foto eliberează automat obturatorul atunci când detectează un zâmbet.



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet).

- Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.

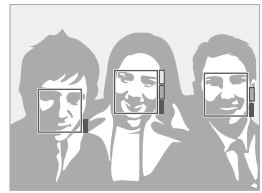
1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Blink Detection** (Detectare clipire).

- Țineți camera foto nemişcată în timp ce pe ecran este afişat „**Capturing**” („Se capturează”).
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Picture taken with eyes closed.**” („Fotografie realizată cu ochii închişi.”). Realizați o altă fotografie.

Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței

Camera înregistrează în mod automat fețele pe care le fotografiați în mod frecvent (până la 10 de persoane). Această funcție va focaliza prioritar pe aceste fețe. Această funcție este disponibilă doar când utilizați un card de memorie.



1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Face Detection** (Detectare față) → **Smart Face Recognition** (Recunoaştere inteligentă a feței).

- Prioritatea fețelor va fi reprezentată de către indicatorul de nivel de lângă cadre.

- Camera foto poate recunoaşte şi detecta incorect fețe în funcție de condițiile de iluminare, de schimbările semnificative în poziția sau fața subiectului şi ori de câte ori subiectul poartă sau nu ochelari.
- Camera poate să recunoască fețe şi să afişeze indicatorul de nivel, chiar dacă acestea nu au fost înregistrate.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 53) Deşi fețele sunt înregistrate cu succes, este posibil ca acestea să nu fie clasificate în modul Playback (Redare).
- În cazul în care camera foto recunoaşte o față nouă când există 10 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cea mai veche cu cea nouă.
- Camera foto poate recunoaşte maximum trei fețe într-o scenă.
- Atunci când camera nu recunoaşte fețele, va detecta fețele fără priorități.
- Puteți înregistra în mod manual fețe din fotografii deja efectuate. (pag. 52)

Ajustarea luminozității şi a culorii

Aflați cum puteți ajusta luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Ajustarea manuală a expunerii (EV) P DUAL

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-)

Neutru (0)

Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **EV**.

3 Selectați o valoare pentru a ajusta expunerea.

- După ce ați ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii adecvate, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 48)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

Fără ACB

Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **ACB** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Off** (Oprit): Opțiunea ACB este oprită.
	On (Pornit): Opțiunea ACB este pornită.

- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul AUTO.
- Puteți seta opțiunile de impuls atunci când această funcție este activă.

Modificarea opțiunii de măsurare P DUAL

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea și iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Metering** (Măsurare).

Opțiune	Descriere
[▪]	**Multi** (Multiplă): ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.
[•]	**Spot** (Punct): ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[⊙]	**Center-weighted** (Focalizat pe centru): ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) P DUAL

Culoarea fotografiei depinde de tipul și calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi BA automată (Auto WB), Lumina zilei (Daylight), Înnorat (Cloudy) sau Tungsten.

AWB (Auto WB)

(Daylight)

(Cloudy)

(Tungsten)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **White Balance** (Balanță de alb) → o opțiune.

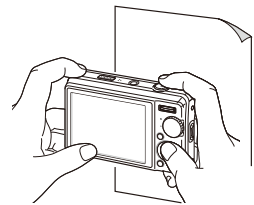
Pictogramă	Descriere
AWB	**Auto WB** (BA automată): Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Daylight (Lumina zilei): Selectați atunci când realizați fotografii exterioare într-o zi însorită.
	Cloudy (Înnorat): Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Selectați atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Selectați atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectați când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Measure: Shutter (Setare particularizată): Utilizați setările predefinite.

Definirea propriei balanțe de alb

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **White Balance** (Balanță de alb) → **Measure: Shutter**.

3 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



4 Apăsați pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls P SCN

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să capturați expresii ale feței şi gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Drive** (Conducere) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Single (Unică): Realizați o singură fotografie.
	Continuous (Continuu): • În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera fotografiază în continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Motion Capture (Capturare mişcare): • În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii). • Camera foto afişează automat fotografiile pe care tocmai le-ați realizat, apoi le salvează.
	AEB: • Realizați trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

- Puteți utiliza blițul, temporizatorul şi opțiunea ACB numai atunci când selectați setarea **Single** (Unică).
- Când selectați **Motion Capture** (Capturare mişcare), rezoluția va fi setată la VGA şi viteza ISO va fi setată la **Auto** (Automată).

Îmbunătățirea fotografiilor

Aflați cum puteți îmbunătăți fotografiile aplicând stiluri de fotografie sau culori şi cum puteți face modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

AUTO P DUAL SCN

Aplicați un stil diferit fotografiilor dvs., cum ar fi Estompat (Soft), Viu (Vivid) sau Pădure (Forest).

Soft (Estompat)

Vivid (Viu)

Forest (Pădure)

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → o opțiune.

- Selectați **Custom RGB** (RGB particularizat) pentru a defini propriul ton RGB.

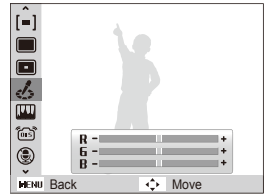
- Selectați **Normal** (Normală) dacă doriți să utilizați opțiunile de detectare a feței.
- În funcție de stilul de fotografie selectat, anumite opțiuni de ajustare a imaginii nu sunt disponibile.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → **Custom RGB** (RGB particularizat).

3 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustați cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Ajustarea fotografiilor P

Ajustați contrastul, claritatea şi saturația fotografiilor dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Functions** (Funcții) → **Image Adjust** (Ajustare imagine).

3 Selectați o opțiune de ajustare.
- Contrast
- Sharpness (Claritate)
- Saturation (Saturație)

4 Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat.

Opțiune de contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Opțiune de claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opțiune de saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Creşteți saturația.

- Selectați **0** dacă nu doriți să aplicați niciun efect. (potrivită pentru imprimare)
- În funcție de opțiunea de ajustare a imaginii selectată, anumite stiluri de fotografie nu sunt disponibile.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Redarea 52
Pornirea modului Redare 52
Vizualizarea fotografiilor 56
Redarea unui videoclip 57
Redarea notelor vocale 58
Editarea unei fotografii 59
Redimensionarea fotografiilor 59
Rotirea unei fotografii 59
Aplicarea stilurilor de fotografie 60
Definirea propriului ton RGB 60
Corectarea problemelor de expunere 61
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 62
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV 63
Transferarea fişierelor pe computer 65
Pentru utilizatorii Windows 65
Pentru utilizatorii Mac 70
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 71

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

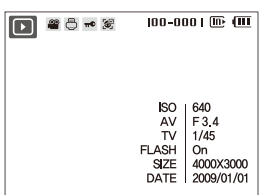
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1 Apăsați pe [▶].
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏲] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat butonul [⚡] sau [⏲] pentru a vizualiza fişierele repede.

Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.

Afişarea în modul Redare



Pictogramă	Descriere
	Fotografia conține o notă vocală
	Fişier video
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fişier protejat
	Fotografia include o față înregistrată; disponibil doar la utilizarea unui card de memorie.
100-0001	Nume folder – Nume fişier

Înregistrarea fețelor

Puteți înregistra fețele din fotografii pentru a le clasifica după față în Album inteligent. Această funcție este disponibilă doar când utilizați un card de memorie.

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **File Options** (Opțiuni fişier) → **Face Registration** (Înregistrare față) → **Yes** (Da).
- Dacă în fotografie apar mai multe fețe, selectați o față pentru înregistrare, apăsați pe [**Fn**] şi selectați **Yes** (Da).

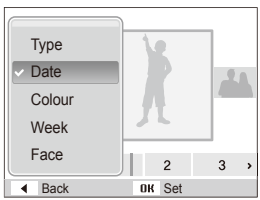
3 Selectați **Yes** (Da).

- Puteți înregistra maximum 3 fețe.
- Dacă detectați o față nouă când există 3 fețe detectate manual în Smart Album (Album inteligent), camera foto va înlocui cea mai veche față cu cea nouă.

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Albumul inteligent

Vizualizaţi şi gestionaţi fişierele în funcţie de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

1 În modul Redare, apăsaţi în jos pe [**Zoom**].
2 Apăsaţi pe [**MENU**].
3 Selectaţi o categorie.



Opţiune	Descriere
Type (Tip)	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Date (Dată)	Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.
Colour (Culoare)	Vizualizaţi fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Week (Săptămână)	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Face (Faţă)	Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute. (Până la 15 persoane)

Este posibil ca schimbarea categoriei şi reorganizarea fişierelor de către camera foto să dureze ceva timp.

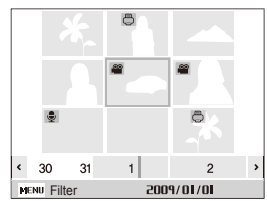
4 Apăsaţi pe [ ] sau pe [ ] pentru a vizualiza fişierele.
- Ţineţi apăsat butonul [ ] sau [ ] pentru a selecta o dată, un tip de fişier, o zi a săptămânii sau o culoare.

5 Apăsaţi pe [**OK**] pentru a reveni la vizualizarea normală.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.

În modul Redare, apăsaţi în jos pe [**Zoom**] pentru a afişa 9 sau 20 miniaturi (apăsaţi în sus pe [**Zoom**] pentru a reveni la modul anterior).



Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula prin fişiere	Apăsaţi pe [**DISP**], [ ], [ ] sau pe [ ].
A şterge fişiere	Apăsaţi pe [**Fn**] şi selectaţi **Yes** (Da).

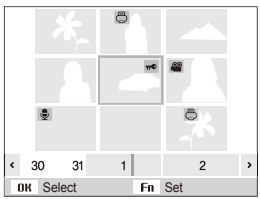
Protejarea fişierelor

Protejați-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1 În modul Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **File Options** (Opțiuni fişier) → **Protect** (Protejare) → **Select** (Selectare).
- Pentru a proteja toate fotografiile, selectați **All** (Toate) → **Lock** (Blocare).

3 Selectați fişierul pe care doriți să îl protejați şi apăsați pe [OK].
- Apăsați pe [OK] din nou pentru a anula selecția.



4 Apăsați pe [Fn].

Ştergerea fişierelor

Ştergeți câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteți şterge fişiere protejate.

Pentru a şterge un singur fişier,

1 În modul Redare, selectați un fişier şi apăsați pe [Fn].

2 Selectați **Yes** (Da) pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere,

1 În modul Redare, apăsați pe [Fn].

2 Selectați **Multiple Delete** (Ştergere multiplă).

3 Selectați fişierele pe care doriți să le ştergeți şi apăsați pe [OK].
- Apăsați pe [OK] din nou pentru a anula selecția.

4 Apăsați pe [Fn].

5 Selectați **Yes** (Da).

Pentru a şterge toate fişierele,

1 În modul Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **File Options** (Opțiuni fişier) → **Delete** (Ştergere) → **All** (Toate) → **Yes** (Da).

Utilizarea coşului de reciclare

Dacă activaţi coşul de reciclare, fişierele pe care le ştergeţi vor fi trimise în coşul de reciclare în loc să fie şterse permanent. Acest lucru este valabil numai pentru un singur fişier sau pentru fişierele selectate-dacă alegeţi să ştergeţi toate fişierele, acestea nu vor fi trimise în coşul de reciclare.

Pentru a activa coşul de reciclare,

1. În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **On** (Pornit).

Pentru a recupera fişiere din coşul de reciclare,

1. În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **Retrieve** (Regăsire).

- Această funcţie nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.
- Este posibil ca ştergerea fişierelor să dureze mai mult timp când utilizaţi funcţia Coş de reciclare.
- Dacă formataţi memoria internă, toate fişierele din folderul de reciclare vor fi şterse.
- Coşul de reciclare poate cuprinde fişiere cu o dimensiune totală de până la 10 MB. După ce aţi depăşit limita de 10 MB, camera foto va întreba dacă doriţi să goliţi coşul de reciclare. Selectaţi **Yes** (Da) pentru a goli coşul de reciclare sau **No** (Nu) pentru a şterge doar fişierul curent.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

Puteţi copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, apăsaţi pe [**MENU**].
2. Selectaţi **File Options** (Opţiuni fişier) → **Copy to Card** (Copiere pe cartelă).
3. Selectaţi **Yes** (Da) pentru a copia fişierele.

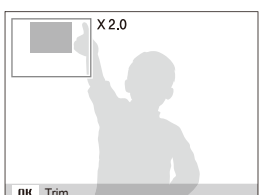
Vizualizarea fotografiilor

Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografii într-o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii

În modul Redare, apăsați în sus pe [**Zoom**] pentru a mări o fotografie (apăsați în jos pe [**Zoom**] pentru a micșora o fotografie).

Zona mărită și coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.



Pentru	Efectuați următoarele
A muta zona mărită	Apăsați pe [**DISP**], [✋], [ϟ] sau pe [⏲].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați pe [**OK**] (va fi salvată ca fișier nou).

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte și sonor expunerii de diapozitive.

1. În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].
2. Selectați **Multi Slide Show** (Expunere de diapozitive multiplă).
3. Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceți la pasul 5 pentru a începe expunerea de diapozitive fără niciun efect.

Opțiune	Descriere
Images (Imagini)	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **All** (Toate): Vizualizați toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Date** (Dată): Vizualizați fotografiile capturate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Select** (Selectare): Vizualizați fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Effect (Efect)	• Selectați un efect de tranziție. • Selectați **Off** (Oprit) pentru niciun efect.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. • Această posibilitate există atunci când la opțiunea de efect avem setat **Off** (Oprit). • Când se utilizează cu altă opțiune de efect decât **Off** (Oprit), intervalul ca fi setat la 1 sec.
Music (Muzică)	Selectați un fundal audio.

4 Setați efectul pentru expunerea de diapozitive.

5 Selectați **Start** (Pornire) → **Play** (Redare).
- Pentru a repeta expunerea de diapozitive, selectați **Repeat** (Repetare).
- Apăsați pe [**OK**] pentru a întrerupe sau relua expunerea de diapozitive.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați pe [**OK**].

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[⚡]	Scanați înapo.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[⏲]	Scanați înainte.
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustați nivelul volumului.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1 Apăsați pe [**OK**] în locul unde doriți să înceapă noul videoclip şi apăsați pe [**Zoom**] în sus.

2 Apăsați pe [**OK**] pentru a relua redarea.

3 Apăsați pe [**OK**] în locul unde doriți să se termine noul videoclip şi apăsați pe [**Zoom**] în sus.

4 Selectați **Yes** (Da).

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Apăsați pe [OK] în punctul în care doriți să salvați o fotografie.

2 Apăsați pe [ ].

O imagine capturată va avea aceeași dimensiune a fișierului ca și cea a fișierului video original și va fi salvată ca fișier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectați o notă vocală și apăsați pe [OK].

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[ ]	Scanați înapoi.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[ ]	Scanați înainte.
[ ]	Opriți redarea.
[Zoom] în sus sau în jos	Ajustați nivelul volumului.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

În modul Redare, selectați o fotografie care include o notă vocală și apăsați pe [OK].

- Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua redarea.

Editarea unei fotografii

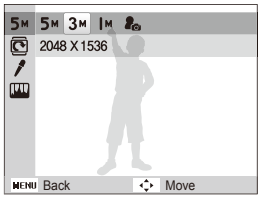
Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi redimensionarea, rotirea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.

Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Resize** (Redimensionare) → o opțiune.

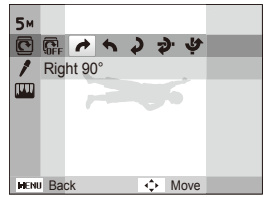


- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 74)
- Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunile fotografiei selectate.

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Rotate** (Rotire) → o opțiune.



În funcție de dimensiunea originală a fotografiei, fotografia rotită poate fi redimensionată la o rezoluție mai mică.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați un stil diferit fotografiei, cum ar fi Estompat (Soft), Viu (Vivid) sau Pădure (Forest).

Soft (Estompat)

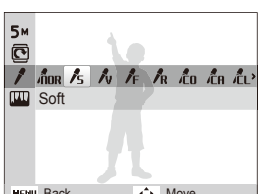
Vivid (Viu)

Forest (Pădure)

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → o opțiune.

- Selectați **Custom RGB** (RGB particularizat) pentru a defini propriul ton RGB.

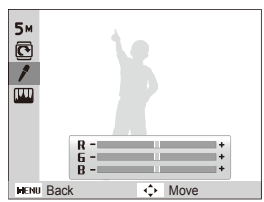


Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Photo Style Selector** (Selector pentru stilul de fotografie) → **Custom RGB** (RGB particularizat).

3 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustați cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Corectarea problemelor de expunere

Ajustați funcția ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația; eliminați ochii roşii; ascundeți imperfecțiunile feței; adăugați zgomot fotografiei.

Ajustarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **ACB**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **Red-eye Fix** (Corecție ochi roşii).

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **Face Retouch** (Retuşare față).

3 Selectați un nivel.
- Pe măsură ce numărul creşte, fața devine mai clară.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine).

3 Selectați o opțiune de ajustare.
- ☀: Brightness (Luminozitate)
- ◐: Contrast
- ♣: Saturation (Saturație)

4 Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Adăugarea zgomotului la fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **Edit** (Editare) → **Image Adjust** (Ajustare imagine) → **Add Noise** (Adăugare zgomot).

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteți seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1 În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **File Options** (Opțiuni fişier) → **DPOF** → **Standard** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Select (Selectare)	Imprimați fotografiile selectate.
All (Toate)	Imprimați toate fotografiile.
Reset (Resetare)	Resetați setările.

3 Dacă selectați **Select** (Selectare), derulați la o fotografie şi apăsați pe [**Zoom**] în sus sau în jos pentru a selecta numărul de copii. Repetați acțiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsați pe [**Fn**].

- Dacă selectați **All** (Toate), apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați pe [**OK**].

4 Apăsați pe [**MENU**].

5 Selectați **File Options** (Opțiuni fişier) → **DPOF** → **Size** (Dimensiune) → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Select (Selectare)	Specificați dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată.
All (Toate)	Specificați dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.
Reset (Resetare)	Resetați setările.

6 Dacă selectați **Select** (Selectare), derulați la o fotografie şi apăsați pe [**Zoom**] în sus sau în jos pentru a selecta dimensiunea de imprimare. Repetați acțiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsați pe [**Fn**].

- Dacă selectați **All** (Toate), apăsați pe [**DISP**] sau pe [🌷] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați pe [**OK**].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

1 În modul Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați **File Options** (Opțiuni fişier) → **DPOF** → **Index** → **Yes** (Da).

Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

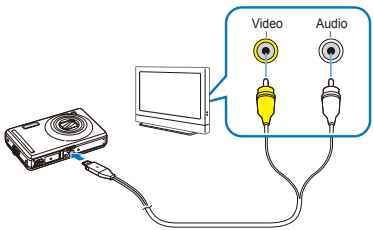
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1 Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (pag. 76)

2 Opriţi camera foto şi televizorul.

3 Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



4 Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.

5 Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [▶].

6 Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările TV.
- Puteţi captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la TV.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate pe un dispozitiv HDTV cu ajutorul adaptorului şi cablului HDMI opţional. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea dispozitivelor HDTV. Pentru detalii, consultaţi Manual pentru setul HDMI.

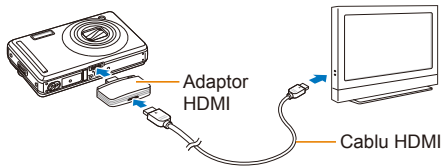
1 În modurile Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [**MENU**].

2 Selectaţi **Settings** (Setări) → **HDMI Size** (Dimensiune HDMI).

3 Selectaţi o rezoluţie HDMI.

4 Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.

5 Conectaţi camera foto la HDTV cu ajutorul unui adaptor şi al unui cablu HDMI opţional.



6 Porniţi camera foto.

- Dispozitivul HDTV va fi pornit automat şi se va afişa ecranul camerei foto.

7 Vizualizaţi fişierele utilizând butoanele camerei foto sau o telecomandă a dispozitivului HDTV.

Dacă dispozitivul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), activaţi Anynet+ în meniul de setări (pag. 76) pentru a controla cu ajutorul telecomenzii TV toate dispozitivele A/V Samsung conectate.

Transferarea fişierelor pe computer

Pentru utilizatorii Windows

Transferaţi fişiere conectând camera foto la PC.

Instalarea programelor

Cerinţe hardware şi software

Element	Cerinţe
Procesor	Pentium III 500 MHz sau superior (Se recomandă Pentium III 800 MHz sau superior)
RAM	256 MB sau mai mult (se recomandă 512 MB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows 2000 / XP / Vista
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	• Port USB • Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024x768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 24 de biţi) • Microsoft Direct X 9.0c sau o versiune ulterioară

Cerinţe pentru QuickTime Player 7.6

- Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau mai mult / AMD Athlon 64FX, 2,6 GHz sau mai mult
- Windows XP service pack2 sau Vista
- Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
- Placă video de 64 MB sau mai mult (se recomandă nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune superioară / ATI seria X1600 sau o versiune superioară)

- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze corect cu ediţia pe 64 de biţi a Windows XP şi Vista.

Programele incluse pe CD

Program	Scop
Samsung Master	Editaţi fotografii şi videoclipuri.
QuickTime Player 7.6	Vizualizaţi videoclipuri (fişiere H.264 (MPEG4.AVC)) pe un PC.
Adobe Reader	Vizualizaţi manualul utilizatorului.

1 Introduceţi CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de configurare, faceţi clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Program de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Samsung Converter and Samsung Master.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

3 Selectaţi programele de instalat şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

4 Faceţi clic pe **Exit** (Ieşire) pentru a finaliza instalarea şi reporniţi computerul.

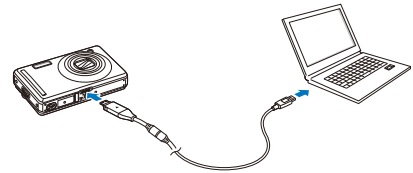
Transferarea fişierelor pe PC

După ce aţi conectat camera foto la PC, aceasta va fi recunoscută ca un disc amovibil.

Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un PC prin cablul USB.

1 Conectaţi camera la PC prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniți camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Computer**.

3 De pe PC, selectați **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

4 Selectați fişierele dorite şi glisați-le sau salvați-le în PC.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows 2000/ Vista este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptați până când încetează.

2 Faceți clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceți clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateți cablul USB.

Utilizarea programului Samsung Master

Puteţi descărca fişiere sau puteţi edita fotografii sau videoclipuri stocate pe PC. Pentru detalii, consultaţi meniul Help (Ajutor).

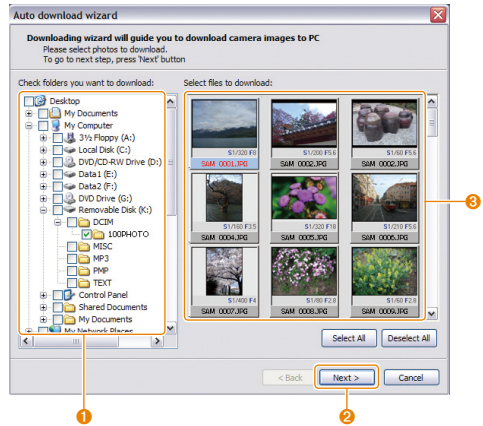
Acest program nu acceptă editarea fişierelor video (H.264 (MPEG4. AVC)) de pe camera foto.

Descărcarea fişierelor utilizând Samsung Master

Când conectaţi camera foto la PC, apare în mod automat o fereastră pentru descărcarea fişierelor.

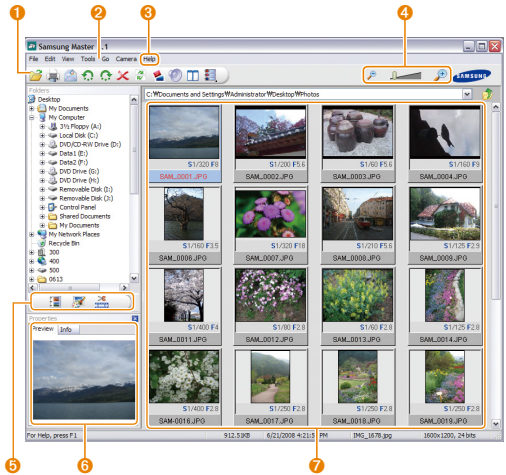
1 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le descărcaţi.

2 Faceţi clic pe **Next** (Următorul) şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.



Nr.	Descriere
1	Selectaţi o locaţie pentru fişierele descărcate.
2	Faceţi clic pentru a descărca fişierele selectate.
3	Miniaturi ale fişierelor; faceţi clic pe o imagine pentru a le descărca.

Utilizarea interfeţei Samsung Master



Nr.	Descriere
1	Bară de instrumente
2	Meniuri
3	Faceţi clic pentru mai multe informaţii despre program
4	Faceţi clic pentru a mări sau micşora miniaturile din listă
5	Modificaţi modul • : mod Vizualizare • : mod Editare pentru fotografii • : mod Editare pentru videoclipuri
6	Previzualizaţi informaţiile despre fişierul selectat.
7	Fotografiile din folderul selectat; faceţi dublu clic pentru a comuta la vizualizarea pe ecran complet.

Pentru utilizatorii Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Cerinţe pentru QuickTime Player 7.6

- Power Mac G5 de 1,8 GHz / Intel Core Duo de 1,83 GHz sau o versiune ulterioară
- Mac OS X versiunea 10.4.10 sau o versiune ulterioară
- Minimum 256 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
- Placă video de 64 MB sau mai mult

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

2 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi se va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

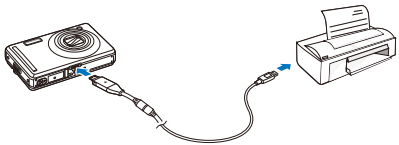
3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



2 Porniți camera foto.

- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

> - În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Printer** (Imprimantă).
> - Dacă imprimanta dvs. dispune de o funcție de stocare în masă, trebuie să setați mai întâi modul USB la **Printer** (Imprimantă) din meniul de setări. (pag. 77)

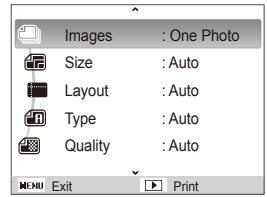
3 Apăsați pe [ϟ] sau pe [⏲] pentru a selecta o fotografie.

- Apăsați pe [MENU] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare”.

4 Apăsați pe [OK] pentru a imprima.

- Începe imprimarea. Apăsați pe [ϟ] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Images (Imagini): Selectați dacă doriți să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
	Size (Dimensiune): Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Layout (Aspect): Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Type (Tip): Selectați tipul de hârtie.
	Quality (Calitate): Setați calitatea imprimării.
	Date (Dată): Setați imprimarea datei.
	File Name (Nume fişier): Setați imprimarea numelui fişierului.
	Reset (Resetare): Resetați setările de imprimare.

> Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Anexe

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul pentru setările camerei foto 73
Accesarea meniului de setări 73
Sunetul 74
Afişajul 74
Setările 75
Mesajele de eroare 78
Întreținerea camerei foto 79
Curățarea camerei foto 79
Despre cartelele de memorie 80
Despre baterie 81
Întrebări frecvente 83
Înainte de a contacta un centru de service 84
Specificațiile camerei foto 87
Index 92

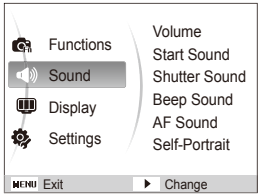
Meniul pentru setările camerei foto

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

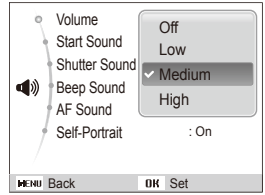
1 În modurile Fotografiere sau Redare, apăsați pe [**MENU**].

2 Selectați un meniu.



Meniu	Descriere
	Sound (Sunet): Setați diferite sunete pentru camera foto și volumul acestora. (pag. 74)
	Display (Afișaj): Personalizați setările de afișaj, cum ar fi limba și luminozitatea. (pag. 74)
	Settings (Setări): Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fișierului și modul USB. (pag. 75)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Apăsați pe [**MENU**] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunetul

* Implicit

Element	Descriere
Volume (Volum)	Ajustați volumul oricărui sunet. (**Off** (Oprit), **Low** (Minim), **Medium** (Mediu)*, **High** (Maxim))
Start Sound (Sunet de pornire)	Selectați un sunet pentru a fi emis la pornirea camerei foto. (**Off** (Oprit)*, **1**, **2**, **3**)
Shutter Sound (Sunet declanşator)	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Off** (Oprit), **1***, **2**, **3**)
Beep Sound (Sunet bip)	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butoane sau la comutarea modurilor. (**Off** (Oprit), **1***, **2**, **3**)
AF Sound (Sunet AF)	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Self-Portrait (Autoportret)	Setați emiterea unui sunet în momentul în care camera foto vă detectează fața. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

Afişajul

* Implicit

Element	Descriere
Language (Limbă)	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Function Description (Descriere funcție)	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

* Implicit

Element	Descriere
Start Image (Imagine de pornire)	Setați o imagine de pornire care să se afişeze când porniți camera foto. • **Off** (Oprit)*: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo** (Siglă): Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **User Image** (Imagine utilizator): Afişați imaginea dorită. (pag. 59) • Numai o singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. • Dacă selectați o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetați camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă. • O imagine extinsă sau o imagine în raport de 3:2 nu poate fi setată ca imagine de pornire.
Display Brightness (Luminozitate ecran)	Ajustați luminozitatea ecranului. (**Auto** (Automată)*, **Dark** (Întunecată), **Normal** (Normală), **Bright** (Deschisă)) **Normal** (Normală) este setat în modul Redare) chiar dacă este selectat **Auto** (Automată).
Quick View (Vizualizare rapidă)	Setați durata pentru revederea unei imagini sau videoclip capturate înainte de revenirea în modul Fotografiere. (**Off** (Oprit), **0.5 sec** (0,5 sec.)*, **1 sec** (1 sec.), **3 sec** (3 sec.))
Power Save (Economisire energie)	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Off** (Oprit)*, **On** (Pornit))

Setările

* Implicit

Element	Descriere
Format (Formatare)	Formatați memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele-inclusiv fişierele protejate-vor fi şterse). (**Yes** (Da), **No** (Nu)) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată la camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Reset (Resetare)	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Yes** (Da), **No** (Nu))
Date & Time (Data şi ora)	Setați data şi ora şi selectați un format pentru dată. (**dd/mm/yyyy** (zz/ll/aaaa), **mm/dd/yyyy** (ll/zz/aaaa), **yyyy/mm/dd** (aaaa/ll/zz), **Off** (Oprit)*)
Time Zone (Fus orar)	Selectați o regiune şi setați ora de vară (DST).

* Implicit

Element	Descriere
File No. (Nr. fişier)	Specificați cum să fie denumite fişierele. • **Reset** (Resetare): Setați ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • **Series** (Serie)*: Setați ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprint (Imprimare)	Setați dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Off** (Oprit)*, **Date** (Data), **Date & Time** (Data şi ora)) ● Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos a fotografiei. ● Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. ● Dacă selectați **Text** (Text) în modul SCN, data şi ora nu vor fi afişate.
Auto Power Off (Pornire automată oprită)	Setați camera să se oprească automat atunci când nu o utilizați. (**Off** (Oprit), **1 min** (1 min.), **3 min** (3 min.)*, **5 min** (5 min.), **10 min** (10 min.)) ● Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. ● Camera foto nu se va închide în mod automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistrați o notă vocală

* Implicit

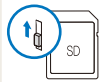
Element	Descriere
Video Out (Ieşire video)	Setați ieşirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. ● **NTSC** (NTSC)*: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. ● **PAL** (PAL) (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.
AF Lamp (Indicator luminos pentru AF)	Setați o lumină de asistență pentru a vă ajuta să focalizați în locuri întunecate. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setați să controlați cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un aparat HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). ● **On** (Pornit)*: Controlați camera foto cu o telecomandă HDTV. ● **Off** (Oprit): Vizualizați fişiere fără să utilizați o telecomandă HDTV.

* Implicit

Element	Descriere
HDMI Size (Dimensiune HDMI)	Selectați rezoluția fotografiilor atunci când redați fişiere pe un HDTV cu ajutorul adaptorului şi al cablului HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p** / PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluția selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluție mică.
USB	Setați funcția pentru utilizare prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Auto** (Automată)*: Setați camera foto pentru selectarea automată a modului USB. ● **Computer**: Conectați camera foto la un computer pentru transferarea fişierelor. ● **Printer** (Imprimantă): Conectați camera foto la o imprimantă pentru imprimarea fişierelor.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

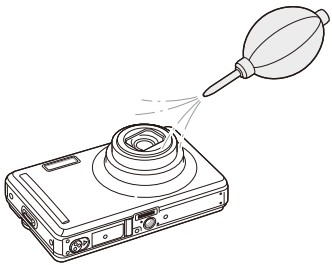
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Card Error (Eroare cartelă)	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. (pag. 75)
Card Locked (Cartelă blocată)	Deblocați cartela de memorie. 
DCF Full Error (Eroare completă DCF)	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. (pag. 75)
File Error (Eroare fişier)	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Low Battery (Baterie descărcată)	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Low Light (Lumină slabă)	Activați blițul. (pag. 38)
Memory Full (Memorie plină)	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
No Image File (Niciun fişier de imagine)	Faceți fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.

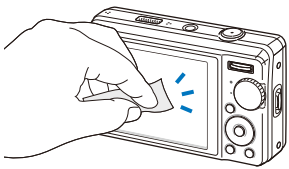
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

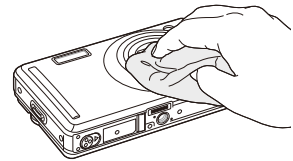
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.

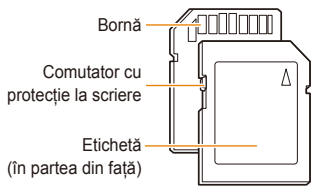


- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity) sau MMC (Multimedia Card).



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea unui comutator cu protecție la scriere pe cartela SD sau SDHC. Glisați comutatorul în jos pentru a bloca sau glisați-l în sus pentru a debloca. Deblocați cartela când fotografiați.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate diferi în funcție de scenele sau condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă de memorie de 1 GB.

	Dimensiune	Foarte fină	Fină	Normală	60 FPS	30 FPS	15 FPS
Fotografii	12M	142	274	389	-	-	-
	10M	162	302	426	-	-	-
	9M	195	355	509	-	-	-
	8M	204	361	518	-	-	-
	5M	327	547	764	-	-	-
	3M	511	774	1.028	-	-	-
	2M	737	1.104	1.387	-	-	-
	1M	1.290	1.612	1.807	-	-	-
*Videoclipuri	1280 HD	-	-	-	-	Aprox. 12’ 22”	Aprox. 22 min.
	1280	-	-	-	-	Aprox. 13’ 57’	Aprox. 25 min.
	640	-	-	-	-	Aprox. 24 min.	Aprox. 46 min.
	320	-	-	-	Aprox. 49 min.	Aprox. 70 min.	Aprox. 91 min.

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.
Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Despre baterie

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung.

Specificațiile bateriei

Mod	SLB-10A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	1.050 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

Durata de viață a bateriei

Durată de fotografiere / Număr de fotografii		Condiții de fotografiere (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 140 min./ Aprox. 280	Aceasta se măsoară în următoarele condiții: în modul AUTO, rezoluție 12 MP, calitate Fină, OIS activat. 1. Setați opțiunea pentru bliț la **Fill In** (Umplere), faceți o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 2. Setați opțiunea pentru bliț la **Off** (Oprit), faceți o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 3. Parcurgeți paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetați timp de 5 minute. Apoi, opriți camera foto timp de 1 minut. 4. Repetați paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 130 min.	Înregistrați videoclipuri la rezoluția de 640 X 480 şi la 30 fps.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot diferi în funcție de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Opriți camera foto când încărcați.
- Porniți camera foto după ce ați încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la PC
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu uşurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

	Ochii subiectului apar roşii.	Acest lucru este datorat reflectării blițului camerei foto. • Setați opțiunea pentru bliț la **Red-eye** (Ochi roşii) sau **Red–eye Fix** (Corecție ochi roşii). (pag. 38) • Dacă fotografia a fost deja realizată, selectați **Red–eye Fix** (Corecție ochi roşii) în meniul de editare. (pag. 61)
	Fotografiile prezintă pete de praf.	Particulele de praf care plutesc în aer pot fi capturate în fotografii atunci când este utilizat blițul. • Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. • Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 39)
	Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de ținerea incorectă a camerei foto. • Utilizați modul «DUAL. (pag. 30) • Apăsați pe [**Declanşator**] până la jumătate pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 23)
	Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Când camera foto încearcă să permită accesul unui cantități mai mari de lumină, viteza obiectivului este încetinită. Acest lucru poate face dificilă stabilizarea camerei şi poate face ca aceasta să se mişte. • Activați blițul. (pag. 38) • Selectați **Night** (Noapte) în modul SCN. (pag. 28) • Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 39) • Utilizați un trepied pentru a împiedica mişcarea camerei.
	Subiecții apar întunecați din cauza luminii din fundal.	Când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau atunci când există un contrast puternic între zonele luminoase şi cele întunecate, subiectul poate apărea în umbră. • Evitați fotografierea cu soarele în spate. • Selectați **Backlight** (Contre-jour) în modul SCN. (pag. 27) • Setați opțiunea de bliț la **Fill in** (Umplere). (pag. 38) • Setați opțiunea Balanța automată de contrast (**ACB**). (pag. 45) • Ajustați expunerea. (pag. 45) • Setați opțiunea de măsurare la [•] **Spot** (Punct) dacă în mijlocul cadrului se află un obiect luminos. (pag. 46)

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu pornește	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se oprește brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Economisire energie. (pag. 74) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0° C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite după o perioadă. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 75) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Cartela de memorie este blocată. Deblocați cartela. (pag. 78) • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Off** (Oprit). (pag. 38) • Nu puteți utiliza blițul în modurile ((DUAL, sau în unele moduri SCN.
Blițul se declanşează pe neașteptate	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.

Situație	Soluții propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul setărilor ecranului.
Afişajul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (pag. 75)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 40) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 87) • Asigurați-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 79)
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 46)
Fotografia este prea deschisă	• Fotografia este supraexpusă. Ajustați valoarea expunerii. (pag. 45) • Opriți blițul. (pag. 38)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.

Situație	Soluții propuse
Computerul nu recunoaște camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fișiere	Transmiterea de fișiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB și conectați-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Computerul nu poate reda videoclipuri	Codecul instalat în computer nu este compatibil cu fișierele video pe care doriți să le redați. Utilizați QuickTime® Player sau instalați Codec Pack Full. • **Utilizarea QuickTime® Player 7.6** 1. Instalați QuickTime® Player 7.6 care acceptă MP4 (H.264 (MPEG4.AVC)). 2. Redați videoclipuri utilizând QuickTime® Player. • **Utilizarea Codec Pack Full** 1. Instalați cea mai recentă versiune a Codec Pack Full. 2. Redați videoclipuri utilizând player-ul media (se recomandă Media Player Classic sau Windows Media Player 11). • Instalați QuickTime® Player 7.6 sau K-Lite Codec Pack Full pe Windows XP SP2 sau o versiune ulterioară. • În funcție de mediul computerului dvs., este posibil ca videoclipul să fie redat intermitent.

Specificațiile camerei foto

Senzor de imagine	
Tip	CCD 1/2,3" (Aprox. 7,79 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 12,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 12,4 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Samsung f = 5 - 25 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 28 - 140 mm)
Interval F-stop	F3,4 (W) - F5,8 (T)
Zoom digital	• Mod imagine statică: 1,0X - 5,0X • Mod Redare: 1,0X - 12,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristică	3,0" (7,62 cm) 230K
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (Multi AF(AF multiplă), Center AF(AF centrală))

Interval		Wide (W)	Tele (T)
	Normal	80 cm - infinit	
	Macro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
	Auto Macro	5 cm - infinit	50 cm - infinit

Viteză obturator

- Auto (Automată): 1/8 - 1/2.000 sec.
- Program: 1 - 1/2.000 sec. (AEB, Continuous: 1/4 - 1/2.000)
- Night (Noapte): 8 - 1/2.000 sec.
- Firework (Artificii): 2 sec.

Expunere	
Control	AE cu program
Măsurare	Multi (Multiplă), Spot (Punct), Center-weighted (Focalizat pe centru)
Compensație	±2 EV (paşi 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliț	
Mod	Off (Oprit), Auto (Automată), Red-eye (Ochi roşii), Fill in (Umplere), Slow Sync (Sincronizare redusă), Red-eye Fix (Corecție ochi roşii))
Interval	• Wide: 0,3 m - 4,0 m (ISO Automat) • Tele: 0,5 m - 2,4 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 5 sec. (în funcție de starea bateriei)

Reducere mişcare	
IS DUAL [Stabilizare optică a imaginii (OIS)+ Stabilizare digitală a imaginii (DIS)]	
Efect	
Mod Fotografiere	● Photo Style Selector (Selector pentru stilul de fotografie): Normal (Normală), Soft (Estompat), Vivid(Viu), Forest (Pădure), Retro, Cool (Rece), Calm, Classic (Clasic), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB particularizat) ● Image Adjust (Ajustare imagine): Sharpness (Claritate), Contrast (Contrast), Saturation (Saturaţie)
Balanţă de alb	
Auto WB (BA automată), Daylight (Lumina zilei), Cloudy (Înnorat), Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom Set (Setare particularizată)	

Fotografiere	
Fotografii	● Moduri: Smart Auto (Mod automat inteligent) (Macro, Text macro, Alb, Peisaj, Acţiune, Trepied, Noapte, Portret în condiţii de noapte, Contre jour, Portret contre jour, Portret), Auto (Automat), Program, DUAL IS (IS DUAL), Beauty Shot (Fotografie cu opţiune de înfrumuseţare), Movie (Film), Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii), Scene (Scenă) (Night (Noapte), Portrait (Portret), Children (Copii), Landscape (Peisaj), Text, Close Up (Prim plan), Sunset (Apus de soare), Dawn (Răsărit de soare), Backlight (Contre jour, Artificii), Firework (Artificii), Beach & Snow, Frame Guide (Ghid cadre)) ● Drive (Conducere): Single (Unic), Continuous (Continuu), Motion Capture (Capturare mişcare), AEB ● Timer (Temporizator): 10 Sec (10 sec.), 2 Sec (2 sec.), Double (Dublu), Motion Timer (Temporizator cu mişcare)

Videoclipuri	• Format: H.264 (Durată maximă de înregistrare: 20 min.) cu înregistrare stereo • Dimensiune: 1280 x 720 (30 FPS, 15 FPS) la calitate înaltă, 1280 x 720 (30 FPS, 15 FPS) la calitate standard, 640 x 480 (30 FPS, 15 FPS), 320 x 240 (60 FPS, 30 FPS, 15 FPS) • Frame Rate (Frecvenţă cadre): 60 FPS, 30 FPS, 15 FPS • Voice (Voce): Off (Oprit), On (Pornit) (sunetul este oprit la utilizarea funcţiei zoom) • OIS: On (Pornit), Off (Oprit) • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere timp
Redare	
Tip	Single image (Imagine unică), Thumbnails (Miniaturi), Multi slide show (Expunere de diapozitive multiplă), Movie clip (Clip video), Smart Album (Album inteligent)
Editare	Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire), Photo Style Selector (Selector pentru stilul de fotografie), Image Adjust (Ajustare imagine)

Efect	• Photo Style Selector (Selector pentru stilul de fotografie): Normal (Normală), Soft (Estompat), Vivid(Viu), Forest (Pădure), Retro, Cool (Rece), Calm, Classic (Clasic), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB particularizat) • Image Adjust (Ajustare imagine): ACB, Red-eye Fix (Corecţie ochi roşii), Face Retouch (Retuşare faţă), Brightness (Luminozitate), Contrast, Saturation (Saturaţie), Add Noise (Adăugare zgomot)
Înregistrare voce	
• Înregistrare voce (Max. 10 ore) • Notă vocală într-o fotografie (Max. 10 sec.) • Înregistrare stereo	
Stocare	
Suport media	• Memorie internă: Aprox. 76 MB • Memorie externă (Opţională) - Cartelă SD (până la 4 GB garantat) - Cartelă SDHC (până la 8 GB garantat) - MMC Plus (până la 2 GB garantat, 4 biţi, 20 MHz) Capacitatea memoriei interne poate să nu corespundă acestor specificaţii.
Format fişier	• Fotografie: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoclip: MP4 (H.264(MPEG4.AVC)) • Audio: WAV

Dimensiune imagine	Pentru cartelă SD de 1 GB

		Foarte fină	Fină	Normală
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	511	774	1.028
2M	1920 x 1080	737	1.104	1.387
1M	1024 x 768	1.290	1.612	1.807

Aceste cifre sunt calculate pentru condiţiile standard de la Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Interfaţă	
Mufă digitală de ieşire	USB 2.0 (34 de pini)
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Stereo (Microfon)
Ieşire video	• AV: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.2: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	34 de pini, 4,2 V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1.050 mAh)

Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.

Dimensiuni (l x Î x A)

95,8 x 59,5 x 23,9 mm

Greutate

149 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de operare

0 - 40˚C

Grad de umiditate de operare

5 - 85 %

Software

Samsung Master, QuickTime® Player 7.6, Adobe Reader

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dvs. de service.

Index

A

ACB 45, 61

Adobe Reader 65

Ajustare
- Claritate 50
- Contrast
  - în modul Fotografiere 50
  - în modul Redare 61
- Luminozitate 61
- Saturație
  - în modul Fotografiere 50
  - În modul Redare 61

Album inteligent 53

Anynet+ 76

Apăsare până la jumătate 6

Autoportret 43

B

Balanță de alb 46

Baterie
- Durată de viață 81
- Încărcare 82
- Specificații 81

Bliț
- Automat 39
- Ochi roşii 39
- Oprit 38
- Remediere ochi roşii 39
- Sincronizare redusă 39
- Umplere 39

Buton de redare 13, 15

Buton MENIU 13

Buton pentru funcții 13

Buton pentru navigare 13

Buton zoom 13

C

Calitate fotografie 35

Capturare imagine 58

Cartelă de memorie
- Capacitate 80
- MMC 80
- SD 80
- SDHC 80

Centru de service 84

Comandă imprimare 62

Coş de reciclare 55

Curățare
- Corp 79
- Ecran 79

D

Dată şi oră 75

Deconectare dispozitiv 67

Deschidere 28

Descriere funcție 74

Detectare clipire 44

Detectare față
- Autoportret 43
- Detectare clipire 44
- Fotografiere zâmbet 43
- Normal 42
- Recunoaştere față 44

Distanță focalizare
- (AF) normală 40
- Auto Macro 40
- Macro 40

DPOF 62

E

Echilibrare automată a contrastului (ACB) 45, 61

Editare 59

Expunere 45

Expunere diapozitive 56

F

Fotografiere zâmbet 43

Frecvență cadre 31

G

Ghid cadre 27

H

HDTV 63

I

Ieşire video 76

Imagine pornire 74

Imperfecțiuni ale feței 29

Imprimare 76

Imprimare fotografii 71

Impuls
- Capturare mişcare 48
- Continuu 48
- Funcție de expunere automată (AEB) 48

Indicator luminos pentru AF 76

Î

Înregistrare
- Notă vocală 33
- Videoclip 31

Întreținere 79

L

Luminozitate ecran 74

Luminozitate față 29

M

Macro 40

Mărire 56

Mărire/Micşorare 20

Măsurare
- Focalizat pe centru 46
- Multiplă 46
- Punct 46

Mesaje de eroare 78

Mişcare cameră foto 23

Mod Automat 19

Mod automat inteligent 26

Mod Film 31

Mod Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 29

Mod Fotografiere
- Automat 19
- Film 31
- Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 29
- Ghid de ajutor pentru fotografii 22
- IS dual 30
- Mod automat inteligent 26
- Program 30
- Scenă 27

Mod Ghid de ajutor pentru fotografii 22

Mod IS dual 30

Mod Program 30

Mod Redare 52

Mod Scenă 27

N

Notă vocală
- Înregistrare 33
- Redare 58

O

Obiectiv lent 28

Ochi roşii 38

Oprire sunet
- Cameră foto 15
- Videoclip 31

P

Pictograme 14

Protejare fişiere 54

Q

QuickTime Player 65

R

Recunoaştere faţă 44

Redimensionare 59

Resetare 75

Rezoluţie
- Fotografie 35
- Videoclip 35

Rotire 59

S

Samsung Master
- Instalare 65
- Utilizare 68

Selector de moduri 13

Setări
- Accesare 73
- Cameră foto 75
- Ecran 74
- Sunet 74

Stabilizare digitală a imaginii 30

Stabilizare optică a imaginii (OIS) 21, 30

Stiluri de fotografie 49

Sunet AF 74

Sursă de lumină (Balanţă de alb) 46

Ş

Ştergerea fişierelor 54

T

Temporizator 36

Temporizator cu mişcare 37

Tip de afişare 18

Ton RGB
- în modul Fotografiere 49
- în modul Redare 60

Transferare fişiere
- pentru Mac 70
- pentru Windows 65

V

Videoclip
- Înregistrare 31
- Redare 57

Viteză ISO 39

Viteză obturator 28

Vizualizarea fişierelor
- ca miniaturi 53
- Expunere de diapozitive 56
- în funcţie de categorie 53
- pe TV 63

Vizualizare rapidă 74

Volum 74

Z

Zonă focalizare
- AF centrală 41
- AF multiplă 41

Zoom digital 20

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungcamera.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.